

Glossari de termes i indicadors

Paràmetre de rendiment (PM) mitjà o Taxa de Rendiment

Relació entre el nombre total de crèdits superats (exclosos els adaptats, convalidats, reconeguts) per l'estudiantat i el nombre total de crèdits en els que s'ha matriculat. Aquest indicador expressa el grau d'eficàcia de l'estudiantat i de la institució docent en relació a la seva activitat acadèmica. A mesura que el valor de l'indicador s'aproximi a 1 expressa un major grau d'eficàcia i, en conseqüència, una millor taxa de rendiment.

Paràmetre d'èxit

Mitjana de crèdits superats / Mitjana de crèdits presentats.

Passius

En un context comptable, obligacions en el present sorgides com a conseqüència de successos passats, per a l'extinció de les quals la institució s'haurà de desprendre de recursos que puguin produir beneficis o rendiments econòmics en el futur, incloent les provisions.

Passius financers

Obligacions de pagament generades pel finançament rebut d'altres persones físiques o jurídiques.

Patent

Una patent és un títol que reconeix el dret d'explotar en exclusiva la invenció patentada, de manera que ningú més pugui fabricar-la, vendre-la o utilitzar-la sense consentiment del titular. Com a contrapartida, la patent es posa a disposició del públic. El dret atorgat per una patent no és tant el de la fabricació, l'oferiment en el mercat i la utilització de l'objecte de la patent, que sempre té i pot exercitar el titular, sinó, sobretot i de forma singular, el dret d'excloure els altres de la fabricació, utilització o introducció del producte o procediment patentat en el comerç.

Patrimoni

Conjunt de béns, drets i obligacions pertanyents a una persona física o jurídica, o afectes a una finalitat, susceptibles d'estimació econòmica.

PAU (Proves d'Accés a la Universitat)

Conjunt de proves d'accés a la universitat que els estudiants de batxillerat han de superar per poder accedir als estudis universitaris.

PDI a temps complet o PDI Equivalent a Dedicació Plena (EDP)

Nombre de professors numeraris i no numeraris a la universitat que tenen dedicació docent plena. A aquest efecte, s'han d'equiparar tots els professors a temps complet a 240 hores (8 hores setmanals de docència). Per als professors no numeraris contractats, s'han de sumar 4 les seves hores de docència setmanal, que figuren al contracte, i s'han de dividir per 8 amb la finalitat de trobar el nombre de professors contractats equivalents a temps complet, que cal sumar als numeraris.

Percepció

Glossari de termes i indicadors

Capacitat de captar informació; de l'entorn o de terceres persones per mitjà dels sentits i d'interpretar-la formalment amb l'objectiu de millorar un procés o servei.

Perfil d'egrés

Conjunt de coneixements i competències definits que ha d'adquirir l'estudiantat al concloure el programa formatiu.

Perfil d'ingrés

Característiques que hauria de tenir l'estudiantat per accedir a la titulació; amb garanties de completar-la amb èxit en un temps raonable. Aquest perfil s'expressa en termes de coneixements, habilitats i actituds.

Perfil professional

Conjunt coherent d'habilitats, coneixements i capacitats necessaris per exercir un treball específic d'un camp professional determinat. Es tracta d'una representació de les diferents exigències per desenvolupar una determinada activitat professional, cosa que permet observar les característiques que ha de tenir la persona idònea per ocupar un lloc de treball concret.

Personal Ajudant

El personal ajudant té la consideració de personal docent i investigador en formació. La finalitat d'aquesta figura és la de completar la formació en docència i recerca. Els ajudants col·laboren en tasques docents fins a un màxim de 60 hores anuals.

Personal d'Administració i Serveis (PAS)

El personal d'administració i serveis està format per personal funcionari de la mateixa Universitat i per personal en règim de contractació laboral. Així mateix, el personal funcionari d'altres universitats, de l'Estat, de la Generalitat de Catalunya i d'altres administracions públiques poden prestar serveis a la UPC en la situació que legalment s'estableixi. Els membres del PAS s'adscriuen normalment a una sola unitat.

Personal de suport tècnic a la recerca

Persona la tasca principal de la qual requereix coneixements tècnics i experiència en un o varis camps del coneixement. Participen en l'R+D executant tasques científiques i tècniques que requereixen l'aplicació de conceptes i mètodes operatius, generalment sota la supervisió dels investigadors.

Personal d'investigació vinculat o Investigadores/ors vinculades/ats

Són aquelles/s investigadores/rs que exerceixen tasques de recerca a la Universitat per a la realització de projectes de recerca, desenvolupament i innovació i per a la transferència de coneixement i tecnologia, mitjançant un acord o altres formes de col·laboració amb universitats, centres de recerca o altres entitats públiques o privades. Els/les investigadores/rs vinculades/ts mantenen el contracte de treball amb l'entitat d'origen. (LUC art. 62).

Personal Docent i Investigador (PDI)

Es constitueix pel professorat dels cossos docents universitaris, pel professorat contractat i pels ajudants.

Glossari de termes i indicadors

Als efectes del que estableix l'article 48 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, el còmput del personal docent i investigador s'efectua en equivalències a temps complet/ a dedicació plena (EDP). (LUC art. 29).

Personal Docent i Investigador en formació

El personal docent i/o investigador en formació, inclouent-hi els becaris en formació predoctorals com postdoctorals, i que realitza funcions docents i/o de recerca en la seva fase de formació; a les unitats bàsiques de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Personal Investigador en formació

El personal investigador en formació; és el personal beneficiari d'un programa d'ajuts dirigit a la realització de la tesi doctoral en funció del qual resta vinculat a la Universitat.

Personal Investigador en Formació Assimilat

El becari o la becaria UPC Recerca Assimilat és la consideració de personal investigador en formació assimilat, d'acord al que s'estableix a la normativa de Becaris de Recerca de la UPC aprovada per acord 141/2006 del Consell de Govern de 15 de desembre de 2006.

Personal Investigador Postdoctoral

El personal investigador postdoctoral, és el personal beneficiari d'un programa d'ajuts dirigit a la contractació de personal investigador doctor en funció del qual resta vinculat, temporalment, a la Universitat.

Personal investigador propi o Investigadores/ors pròpies/pis

Són investigadores/ors contractades/ts per les universitats públiques entre persones amb títol de doctor. En el cas de contractar investigadores/ors postdoctorals, ho podran fer per un període màxim de cinc anys, entre persones amb títol de doctor que ho siguin amb menys de dos anys d'antiguitat, procedents d'una altra Universitat que la contractant. (LUC art. 61).

Pla d'acció

Trasllat del mapa conceptual representat per un model lògic a una proposta operativa concreta. Per això permet detallar les tasques clau que han de ser desenvolupades, així com les mesures dels resultats esperats. Un pla d'acció ha d'incloure: a) el marc conceptual de partida; b) els objectius esperables; c) els mètodes i les activitats que constituïran el pla, inclosos els mètodes i els instruments d'avaluació previstos; d) el tipus i la quantitat de recursos materials, humans i temporals necessaris; e) els aspectes competencials; f) preveure els aspectes relacionats amb la coordinació de recursos i g) el calendari d'aplicació.

Pla d'acollida

Conjunt d'accions i documents adreçats a l'estudiantat de nou ingress per proporcionar-li tota la informació rellevant per iniciar els seus estudis.

Pla de formació del PDI

Glossari de termes i indicadors

Conjunt d'activitats dissenyades per donar resposta a les necessitats formatives del PDI de la UPC en tots els àmbits de la seva activitat acadèmica (docència, recerca, transferència de resultats de recerca, direcció i coordinació, i extensió universitària). Consta de tres branques de formació: organitzada per l'ICE: programa d'acollida, formació inicial i formació continuada; i una quarta branca d'ajuts al PDI per a la formació externa.

Pla de millora

Conjunt d'accions planificades, prioritzades, temporalitzades i adreçades a millorar les activitats de l'organització.

Pla de qualitat

Programa de millora d'una institució o d'un programa d'educació superior, normalment recollit per escrit i que concreta les mesures per assolir-lo així com les formes d'avaluar el progrés.

Pla de tutorització

Conjunt d'accions per realitzar el seguiment del procés d'aprenentatge de l'estudiantat, del seu treball efectiu i dels resultats obtinguts.

Pla d'estudis

Conjunt organitzat d'ensenyaments que fa una universitat, la superació del qual dona dret a l'obtenció d'un títol universitari de caràcter oficial i de validesa en tot l'Estat.

Pla docent de l'assignatura

L'organització de les assignatures es fonamenta en el pla docent, que aprova el centre abans de l'inici del curs. Aquest pla ha d'incloure: A) Els objectius de l'assignatura expressats en termes de competències específiques i genèriques i la seva contribució als objectius generals del pla d'estudis que s'han d'assolir al llarg del procés formatiu. B) Els continguts. C) Les activitats programades. D) El temps de dedicació en hores per a l'estudiant/a. E) Els criteris d'avaluació, el mètode de qualificació i la ponderació de les proves d'avaluació.

Pla d'orientació professional

Conjunt d'accions i documents per ajudar a l'estudiantat en el procés de selecció d'itineraris i matèries que permetin orientar el seu procés d'aprenentatge al futur professional desitjat.

Pla o Data de publicació del Pla d'Estudis al BOE

Any en què es va publicar al Boletín Oficial del Estado (BOE) el pla d'estudis de la titulació un cop homologat pel Consejo de Coordinación Universitaria.

Planificació estratègica

Procés que permet a una organització definir la seva missió, descriure el seu entorn, identificar

Glossari de termes i indicadors

les seves principals claus estratègiques i elaborar plans d'actuació;

Política de qualitat

Conjunt de directrius que fixen les intencions i l'orientació d'una organització en relació a la qualitat.

Ponència

Text extens, signat generalment per un sol autor, que analitza, descriu o reflexiona sobre una temàtica determinada, i que es llegeix en el marc d'un congrés, un simposi, unes jornades, etc.

Pòster

Discurs escrit breu sobre un tema científic en el marc d'un congrés com a conseqüència d'un procés d'avaluació previ.

Pràctiques externes

Les pràctiques formatives externes són les activitats realitzades per l'estudiantat a empreses, institucions, organismes públics, entitats, etc, que tenen com a objectiu complementar la formació universitària de l'estudiantat en un entorn de treball real.

Preinscripció

És el procediment administratiu pel qual s'adjudiquen les places de nou accés en les titulacions amb limitació de places. Hi ha dues fases de preinscripció: Primera fase. A finals del mes de juny, per als alumnes que superen la selectivitat en la convocatòria de juny o que l'hagin fet en anys anteriors, i també, per als qui obtinguin el títol de formació professional que els dona accés en la convocatòria de juny o que l'hagin obtingut en anys anteriors. Segona fase. A principis del mes d'octubre, per als alumnes que superen la selectivitat al mes de setembre i per als qui obtinguin el títol de formació professional que els dona accés a la convocatòria de setembre. En el cas de titulacions de formació professional o altres títols, es té en compte l'expedient acadèmic.

Premis

Premis, mencions o distincions que impliquin un reconeixement de l'excel·lència de la trajectòria científica de l'investigador. Les distincions rebudes poden ser d'abast regional, nacional, europeu o internacional (no europeu).

Premis Extraordinaris de Doctorat

Premis que a la UPC s'atorguen anualment i hi poden participar les tesis doctorals llegides que hagin obtingut una qualificació d'excel·lent "Cum Laude" al llarg del segon any acadèmic anterior a la data de la convocatòria.

Pressupost

Document que recull, amb més o menys detall, els ingressos i les despeses que tindrà una entitat pública (estat, ajuntament, etc) durant un període determinat, que generalment és anual o bianual.

Préstecs bibliotecaris

Glossari de termes i indicadors

Nombre total de préstecs domiciliaris realitzats per les biblioteques durant el període de temps de referència.

Preu públic

Preu d'un bé o servei produït per l'Estat, per una empresa pública o per una empresa privada si és regulat per l'Administració.

Procediment

Forma específica, documentada o no, per a dur a terme una activitat o un procés. Un procés pot integrar diversos procediments.

Procés

Conjunt d'activitats mutuament relacionades o que interactuen, les quals transformen elements d'entrada en resultats.

Professorat

El professorat universitari és format pel professorat dels cossos docents universitaris i el professorat contractat laboral, amb caràcter permanent o temporal, en funció de les categories que estableix aquesta Llei. (LUC art. 61).

Professorat Agregat

El professorat agregat és una figura contractual de caràcter permanent que té plena capacitat docent i de recerca. Desenvolupa tasques docents i de recerca i suposa una provada capacitat docent i investigadora.

Professorat Associat

El professorat associat és contractat entre especialistes de reconeguda competència que acreditin exercir llur activitat professional fora de l'àmbit acadèmic universitari per a desenvolupar tasques docents a la universitat. Disposa de plena capacitat docent en l'àmbit de la seva competència.

Professorat Catedràtic Contractat

És la categoria contractual que correspon a l'etapa avançada de la carrera acadèmica, ja que suposa una carrera docent i investigadora consolidada.

Professorat Catedràtic d'Universitat (CU)

És la categoria que correspon a l'etapa avançada de la carrera acadèmica, ja que suposa una carrera docent i investigadora consolidada.

Professorat col·laborador

Les universitats poden contractar amb caràcter temporal i, si s'escau, amb caràcter permanent, professorat col·laborador, amb l'objecte de desenvolupar tasques docents, als efectes de cobrir les necessitats de docència qualificada en àmbits específics de coneixement. Per a ésser admès als processos selectius que la universitat convoqui

Glossari de termes i indicadors

per a accedir com a professor o professora col·laborador, les persones candidates han de disposar d'un informe favorable de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. Aquest informe té validesa indefinida.

Professorat contractat

Són professors contractats permanents els catedràtics, els professors agregats i, si s'escau, els professors col·laboradors permanents. Són professorat contractat temporal els professors lectors, els professors col·laboradors, els professors associats, els professors visitants i els professors emèrits. El professorat contractat gaudeix de plena capacitat docent i, si està en possessió del títol de doctor, de plena capacitat investigadora.

Professorat lector

El professorat lector és una figura contractual de caràcter temporal que té plena capacitat docent i investigadora.

Professorat Titular d'Universitat (TU)

El professorat TU és una figura de caràcter permanent que té plena capacitat docent i de recerca. Desenvolupa tasques docents i de recerca, suposa una provada capacitat docent i investigadora.

Professorat Visitant

El professorat visitant és contractat entre professors o investigadors de reconegut prestigi d'altres universitats i centres de recerca, tant espanyols com estrangers.

Programa AUDIT

ANECA, AQU i ACSUG de forma coordinada han desenvolupat el Programa AUDIT. Amb aquesta iniciativa adreçada als centres universitaris es pretén orientar el disseny del Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat que integri les activitats que fins ara s'han desenvolupat relacionades amb l'assegurament de qualitat dels ensenyaments. Tot i que aquestes orientacions s'adrecen als centres, existeixen elements transversals adreçats al conjunt de la Universitat.

Programa d'acollida

Programa orientat a presentar al Personal Docent i Investigador de nou ingressats a la UPC com a organització, i a oferir un conjunt d'informacions relatives a aspectes vinculats al desenvolupament de l'activitat acadèmica del professorat.

Programa de captació de l'estudiantat

Conjunt d'activitats planificades dirigides a l'estudiantat potencial per tal d'informar a aquests sobre l'oferta formativa de la universitat.

Programa de doctorat

És el conjunt organitzat de totes les activitats formatives i de recerca conduents a l'obtenció del títol de doctor o doctora.

Glossari de termes i indicadors

Programa de formació continuada del PDI

Conjunt d'activitats de formació, enfocades a la millora acadèmica en tots els àmbits d'actuació del Personal Docent i Investigador (PDI) que li permetin desenvolupar-se professionalment en els àmbits de la docència, la recerca, la transferència de resultats de la recerca, l'extensió universitària i la direcció i coordinació. Consta també d'activitats dissenyades per donar resposta a les necessitats de les unitats bàsiques pel que fa a la formació del PDI que hi està adscrit.

Programa de formació inicial (ProFI)

Programa específic adreçat especialment al professorat novell, que ofereix una formació pedagògica i didàctica que possibilita la millora dels processos d'ensenyament i aprenentatge, la innovació i l'excel·lència professional en la docència.

Programa de postgrau

Ensenyaments d'especialització orientats a l'aplicació professional de coneixements que s'imparteixen tant en centres universitaris públics com privats. La seva durada depèn del tipus de postgrau escollit. Els programes de postgrau, a diferència dels cursos de postgrau, són de tipus més generalista i es caracteritzen per oferir una visió integrada i de conjunt sobre una matèria àmplia.

Programa Erasmus Mundus

Programa europeu de cooperació i mobilitat de l'educació superior que té com a objectiu contribuir que la Unió Europea sigui un centre d'excel·lència en l'àmbit de l'aprenentatge en tot el món. A més, dins del programa es concedeixen beques de la Unió Europea als estudiants de tercers països que participen en aquests programes europeus, com també als estudiants que són membres de la Unió Europea i que cursen estudis en tercers països.

Programa Innova

Té com a finalitat, amb caràcter general, la contribució a la valorització de la recerca desenvolupada a la UPC, l'impuls a la cultura de la innovació i l'esperit emprenedor en tota la comunitat universitària, investigadors, estudiants, professors, personal d'administració i serveis i titulats, i la contribució a l'augment del potencial innovador dels seus col·lectius i de les seves unitats, tot afavorint la creació de noves empreses i els instruments de valorització fruit del coneixement.

Programa Juan de la Cierva

Programa adreçat a la contractació de joves doctors, oferint una especial atenció al col·lectiu d'investigadors que ha obtingut recentment el títol de doctor, amb l'objectiu que puguin incorporar-se a equips d'investigació i també donar una oportunitat de retorn a aquells investigadors que han superat una primera etapa de postdoc a l'estranger.

Programa Ramón y Cajal

Programa que té com a objectiu enfortir la capacitat investigadora dels grups i institucions d'I+D, tant del sector públic com del privat, mitjançant la contractació d'investigadors que hagin obtingut el grau de doctor i que hagin presentat una línia de recerca a desenvolupar, a través d'ajuts

Glossari de termes i indicadors

cofinanciat gradual i progressivament per les institucions receptores.

Programa Sèneca

Programa de beques del Ministeri d'Educació i Ciència l'objectiu del qual és atorgar a l'estudiantat que hi participa ajuts per al desplaçament i l'estada durant el període d'estudis en una altra universitat de l'Estat espanyol. Forma part del Sistema d'intercanvi entre centres universitaris espanyols (SICUE) i promou i facilita la mobilitat dels estudiants i el reconeixement acadèmic dels estudis cursats en una universitat que no és la universitat d'origen.

Programa Torres Quevedo

Programa que té com a finalitat estimular la demanda de personal qualificat per a realitzar estudis i projectes d'I+D, a través de la incorporació laboral de doctors y tecnòlegs en el sector productiu, fomentant la transferència dels resultats de la investigació desenvolupada en els centres d'I+D i la seva implementació en el sector productiu mitjançant la mobilitat de personal format en aquests centres.

Programa UPC21

És el programa de projecció social, patrocini i mecenatge creat per la Universitat Politècnica de Catalunya, a través del qual s'articula la col·laboració amb empreses i institucions a l'hora de desenvolupar projectes d'interès comú i contribuir al progrés social mitjançant la transferència de coneixements i de resultats de la recerca.

Programes Estatals, Nacionals i Europeus

Nombre de recursos que financen activitats de recerca que s'atorguen amb diversos criteris de competitivitat per organismes públics. Poden ser: Estatals, Autònoms, Locals, Unió Europea, Procedents de països aliats a la Unió Europea

Projecte de doctorat industrial

És un projecte de recerca estratègic d'una empresa, on el doctorand/a desenvolupa la seva formació investigadora, en col·laboració amb una universitat, i que té com a objecte d'una tesi doctoral.

Projecte de Fi de Grau (PFG) o de Fi de Màster (PFM)

Els Projectes Final de Grau (PFG) o Projectes Final de Master (PFM) són treballs acadèmics finals (projectes/treballs final de carrera/màster, tesines, proves de conjunt, ...) elaborats per estudiants de grau o màster d'una universitat.

Projecte d'investigació

L'objectiu del projecte és l'obtenció de nous coneixements generals, científics o tècnics. Aquests nous coneixements han de suposar un avenç en llur àmbit (investigació fonamental o bàsica) i, en el seu cas, ser útils per a la creació o millora de productes, processos o serveis (investigació industrial o aplicada).

Projecte RDI competitiu

Un projecte de RDI competitiu és aquell procedent d'una concessió atorgada en el marc

Glossari de termes i indicadors

una convocatòria competitiva, per finançar despeses de recerca, desenvolupament i innovació;

Projecte RDI no competitiu

Un projecte de RDI no competitiu és aquell procedent d'un contracte, un conveni, una col·laboració o una concessió atorgada via resolució (subvenció directa), per finançar despeses de recerca, desenvolupament i innovació;

Projecte RIMA (ICE)

El projecte RIMA (Recerca i Innovació en Metodologies d'Aprenentatge) neix amb la doble voluntat de donar una major visibilitat a la innovació docent que ja s'està desenvolupant a la UPC i de potenciar la participació del professorat en activitats d'innovació i recerca educativa. Aquest projecte està impulsat per l'ICE.

Projectes competitius europeus

Projectes d'investigació el finançament dels quals es fa a través d'un organisme o d'una institució de la Unió Europea.

Propietari d'un procés

És l'encarregat de l'execució, la supervisió i el control dels processos de principi a fi.

Propietat industrial

La propietat industrial és el dret de l'inventor o creador de procediments, models o dibuixos industrials i el qui adopta o patenta noms, marques, rètols, etc., industrials o comercials, per tal d'explotar-los de forma exclusiva.

Propietat intel·lectual

La propietat intel·lectual es pot definir com la propietat que es té sobre les obres fruit de l'enginy i la intel·ligència, ja siguin literàries, artístiques o científiques.

Provisions

Passius l'import o la data de cancel·lació dels quals resulten indeterminats. Poden ser conseqüència d'una disposició legal, contractual o d'una obligació implícita o tàcita. En aquest últim cas, el seu naixement se situa en l'expectativa vàlida creada per la institució enfront de tercers, d'assumpció d'una obligació per part d'aquella.

Publicacions sobre l'obra d'un professor/professora

Articles publicats per una tercera persona, que tracten sobre l'obra d'un o diversos investigadors. No s'inclouen els articles de difusió realitzats pel mateix autor.

Punts DiC

Conjunt d'indicadors de direcció i coordinació on la unitat de mesura és el punt PAD (1 DiC equival a 10 hores de feina). Tant a efectes d'assignació de docència com de comptar en l'apartat de Planificació docent dels complements per mèrits docents,

Glossari de termes i indicadors

s'utilitza l'equivalència: $1 \text{ DIC} = 0,5 \text{ PAD}$

Punts PAD

Sistema d'indicadors de la UPC per a recollir, valorar i reconèixer les activitats que realitza el professorat en l'àmbit de la docència.

Punts PAR

Punts d'Activitat de Recerca: unitat interna de mesura de la producció científica de les persones, grups i unitats acadèmiques

Punts PATT

Indicador que consisteix en la suma dels ingressos per transferència de tecnologia dels darrers 3 anys en la següent proporció: $PATT = \text{Ingressos } n + \frac{1}{6} \text{ Ingressos } n-1 + \frac{1}{12} \text{ Ingressos } n-2$. Inclou els ingressos gestionats pel CTT i per la Fundació Política de Catalunya. Es calcula per departaments/instituts i també per grup de recerca.